

Ausschreibungstexte

Sanitäreinheit aus GFK

System elementierte Fertigbad- bzw. WC-Einheit aus GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) in Sandwichbauweise.

Modellbeschreibung

Die Sanitäreinheit wird in einem modularen System aus einteiligen Boden- und Deckenelementen, sowie aus möglichst großen Wandpaneelen hergestellt, um den Fugenanteil so gering wie möglich zu halten.

Die Sanitäreinheit bietet eine gute Raumausnutzung durch die platzsparende Wandstärke von nur 50 mm. Problemloses Einbringen der Einzelteile auch bei beengten Bausituationen durch optimale Abmessungen. Großflächige Wände mit geringem Fugenanteil sorgen für leichte Reinigung, sind jedoch noch handlich genug für eine schnelle Montage.

Eine einteilige Deckenplatte bildet den oberen Abschluss des Fertigbades.

Der GFK-Boden der Fertigbäder in Fliesenoptik wird fugenlos hergestellt und mit einer 3-fachen Abdichtung mit den Wandelementen verbunden. Die Wandelemente werden untereinander ebenfalls mit einer 3-fachen Abdichtung versehen.

In der Standardausführung enthalten ist eine bodenebene Dusche mit integriertem Gefälle zum Bodenablauf.

Die pulverbeschichtete Stahlürzarge mit einem umlaufenden Anschlagflansch für die Beplankung lässt sich an jeder Stelle der Sanitäreinheit montieren.

Die Sanitäreinheit ist sowohl für den Neubau als auch für Sanierungen und Renovierungen geeignet.

Voraussetzung für modulare Einbringung ist die Möglichkeit einer Montage vor Ort, d. h. die Sanitäreinheit muss im Bau vor dem endgültigen Standort zusammengebaut und dann an ihren Standort geschoben und angeschlossen werden können. Hierbei wird mindestens eine offene Raumwand benötigt. Die Außenverkleidung kann anschließend vor Ort mit z.B. Gipskarton erfolgen.

Geflieste Ausführung sowie Sonderausstattungen aus Corian, Holz, Granit und Vollkernmaterial usw. sind je nach Wunsch möglich.

Vorgefertigte Schmutz- und Zuwasserverrohrung zum direkten Anschluss an die bestehenden bzw. vom Installateur vormontierten Anschlusspunkte.

Technische Beschreibung

Wand-/Boden-/Deckenaufbau: (von innen nach außen)

- Ca. 0,4 – 0,8 mm: farbige Oberflächenfeinschicht (Standardfarbe RAL 9016) in Sanitärqualität, beständig gegenüber allen Desinfektions- und Reinigungsmitteln gemäß der neuesten Liste der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, durchgefärbt mit lichtstabilisierten Farbpigmenten, Lichtechtheitswert von 7 bis 8 nach Wollskala.
- 3 mm: glasfaserverstärktes Polyesterlaminat mit folgenden Eigenschaften
> Temperaturbeständigkeit - 40° bis + 130° C
> Zugfestigkeit DIN 53455 90 N/mm²
> Biegefestigkeit DIN 53452 160 N/mm²
> Biege-E-Modul DIN 53457 9000 N/mm²
> Glasfaseranteil entsprechend den statischen Anforderungen 25-35 %
- 19 mm: Flachpressplatte, polyesterharzimprägniert nach DIN 68 763

GFK Abschlusschicht (weiß eingefärbt)

Die Wandhöhe beträgt 2,13 m, die Gesamtwanddicke ca. 25 mm.
Die Gesamtkonstruktionsdicke inkl. Flansch beträgt 50 mm.
- Bodenbereich: Fugenlos ausgeformtes Bodenteil mit umlaufendem GFK-Hohlkehlssockel, rutschhemmender Oberfläche mit Fliesenmuster (60 x 30 cm, Standardfarbe RAL 7016) und Gefälle zum Ablauf hin.

Materialaufbau wie Wandelemente.
- Decke: Einteiliges flaches Deckenelement wahlweise aus GFK als Sandwichkonstruktion oder aus einer beidseitig mit Melaminharz beschichteten 19 mm starken Spanplatte (P3).

Fertigbad SanBoxmid

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1900 mm

Breite: 1800 mm

Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 1800 mm

Breite: 1700 mm

Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

Dusche

- Einhebel-Brausemischer Unterputz (Hansgrohe Logis)
- Brauseset mit Brausestange 90 cm (Hansgrohe Crometta 85 Vario)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang Trevira CS inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 550 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- 2 Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 735 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertigbad SanBox*maxi*

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 2100 mm
Breite: 1900 mm
Höhe: 2306 mm

Abmessungen innen:

Länge: 2000 mm
Breite: 1800 mm
Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

Dusche

- Einhebel-Brausemischer Unterputz (Hansgrohe Logis)
- Brauseset mit Brausestange 90 cm (Hansgrohe Crometta 85 Vario)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang Trevira CS inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 600 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- 2 Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 935 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden mit Antirutschbeschichtung (R11)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertigbad SanCubemini

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1500 mm
Breite: 1500 mm
Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 1400 mm
Breite: 1400 mm
Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

Dusche

- Einhebel-Brausemischer Unterputz (Hansgrohe Logis)
- Brauseset mit Brausestange 90 cm (Hansgrohe Crometta 85 Vario)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang Trevira CS inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertigbad SanEdgemid

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 2155 mm

Breite: 1000/1200 mm

Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 2055 mm

Breite: 900/1100 mm

Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

Dusche

- Einhebel-Brausemischer Unterputz (Hansgrohe Logis)
- Brauseset mit Brausestange 90 cm (Hansgrohe Crometta 85 Vario)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang Trevira CS inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertig-WC SanTubemini WC

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1650 mm

Breite: 1000 mm

Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 1550 mm

Breite: 900 mm

Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 450 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertigdusche SanTubemini DU

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1650 mm

Breite: 1000 mm

Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 1550 mm

Breite: 900 mm

Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 450 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Dusche

- Einhebel-Brausemischer Unterputz (Hansgrohe Logis)
- Brauseset mit Brausestange 90 cm (Hansgrohe Crometta 85 Vario)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang Trevira CS inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertig-WC +Urinal SanTubemini WCU

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1650 mm
Breite: 1000 mm
Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 1550 mm
Breite: 900 mm
Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Urinal

- Urinal, Tiefe 335 mm, Zulauf von oben
- Druckspüler mit integriertem Serviceabsperrentil

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 450 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwassererrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwassererrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Fertigbad SanTubemaxi

Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 2250 mm

Breite: 1200 mm

Höhe: 2280 mm

Abmessungen innen:

Länge: 2150 mm

Breite: 1100 mm

Höhe: 2150 mm

Standardausstattung:

Dusche

- Einhebel-Brausemischer Unterputz (Hansgrohe Logis)
- Brauseset mit Brausestange 90 cm (Hansgrohe Crometta 85 Vario)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang Trevira CS inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter mit Deckel
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Einhebel-Waschtischmischer mit Zugstangen-Ablaufgarnitur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel 500 x 600 mm
- Seifenspender 200 ml
- Wandhaken
- Steckdose mit Klappdeckel (Jung)

Sonstiges

- Badheizkörper mit Elektro-Heizpatrone, Heizleistung 400 W
- Lüftungsgerät 60 m³/h für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder, inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in 3-Schichttechnologie (PP/ PP-MV/ PP), schalldämmend gem. DIN 4109
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

Liefernachweis:

ESTEC GmbH & Co.KG
Europäische Sanitärzellentechnik
Lippstraße 12
D-77716 Haslach i. K.

Tel.: +49 (0)7832 / 974734-0
Fax +49 (0)7832 / 974734-9
E-Mail: info@estec-bad.de
Website: <http://www.estec-bad.de>